



DONNÉES DU PROJET

Client		Date	
Personne en charge du projet		Email	
Téléphone		SOP	
Type de projet	prototype petite série série	Qté/an	
Test de validation	client usine autre	Objectif prix	
Conditions de test		Personne en charge du test	
Description exacte de l'application pour l'utilisation du compas à gaz (plans 2D/3D/intégrations)			

CONDITIONS D'UTILISATION DE L'APPLICATION

Température de fonctionnement	de à °C	Influence de l'environnement	vibrations	boue-poussière	humidité
Température de stockage	de à °C	Matériaux avec lesquels le compas sera en contact			
Durée de vie / Nombre de cycles		Obligations légales	OUI	NON	
		Si oui, lesquelles ?			

INSTALLATION

Verticale - tige de piston toujours en haut	Horizontale
Verticale - tige de piston toujours en bas	Permutation de bas en haut de la tige
Embout de tube	
Embout de tige	

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

Longueur étendue (centre à centre)	L_{EXT}	mm	La course du compas doit-elle être limitée ?	OUI	NON
Longueur compressée (centre à centre)	L_{COMP}	mm	La course du compas doit-elle être limitée ?	OUI	NON
Course	h	mm	Si oui, force de poussée (étendu)		N
Ø max. du tube		mm	Force de poussée (compressé)		N



FORCE / VITESSE

Force d'extension du compas	F ₁	N
Une force de maintien au-delà de la course est-elle nécessaire ?	OUI	NON
Si oui description		
L'application requière-t-elle plus de 2 positions stables (ouvert / fermé) ?	OUI dans certaines positions Description	NON
	OUI dans chaque position Description / schéma	
Quelle sorte d'amortissement est-elle souhaitée ?	Pas de demande particulière	
	Amortissement en fin de course Course à amorti spécifique	mm
	Amortissement selon la course Description / schéma	
	Autres demandes Description / schéma	
Une vitesse d'ouverture spécifique est-elle souhaitée ?	Si oui	mm/s

AUTRES ATTENTES SPÉCIFIQUES POUR VOTRE COMPAS À GAZ